

## Kenttänäytöt aikalaskuri ja kellotoiminnalla 575F, 1000D, 1100F-2067 ja 1800F-2067

- 3-5 numeroinen näyttö, kirkas punainen LED
- Numerokorkeudet 57, 100 ja 180 mm
- Valittavissa BCD-, Gray- ja Binääritulo
- Ohjelmoitavissa näytön sisältä painikkeilla
- Helposti muutettavissa muille anturituloille
- Käyttöjännite 85..240 VAC tai 24 VDC
- Suojausluokka IP54-IP65



575F  
57 mm  
4 num.

Kenttänäytöt on suunniteltu kohteisiin missä vaaditaan näkyvyyttä 20..100 merin etäisyydeltä.

Tuloviestimuodon valinta on yksinkertaista kotelon sisällä olevilla painikkeilla ja 6-numeroisella pienoistäytöllä. Suuret kenttänäytöt kuuluvat laajempaan näyttölaitesarjaan jossa tulo- ja lähtökortteja vaihtamalla näytön voi muuttaa muille tulosuureille, kuten esimerkiksi lämpötila-, sarjaviesti, tai taajuustulolle. Käyttöjännitevaihtoehtoja on kaksi, verkkojännitteelle 85..240 VAC ja 24 VDC, molemmat galvaanisesti erotettu tulosta ja lähdestä.

Näyttöjen näkyvyys on hyvä myös ulkokäytössä, jos kohtisuoran auringonvalon pääsy on estetty aurinkolipalla. Kotelon tiiveysluokka IP54..IP65.

### Näyttöjen näkyvyys:

Numerokoko 57 mm	20..30 metriä
100 mm	40..50 metriä
180 mm	n. 100 metriä

### Tekniset tiedot:

Näyttö:BCD-koodi	-9999..99999 (max. 5 numeroa)
Greykoodi	-9999..65535
Binäärikoodi	-9999..65535
Numerokorkeus	575F = 57 mm, 1000F = 100 mm 1100F=100 mm, 1800F=180mm
Näytön väri	punainen kirkas LED
Tuloviesti	1 = 5-24 VDV, 0 = <1V
Tulovastus	>10 kohm
Käyttölämpötila	-35..+50 C
Käyttöjännite	85..240 VAC tai 24 VDC
Kotelo	Musta peltikotelo, 575F= tumma muovi
Etupaneelin tiiveys	IP54-IP65

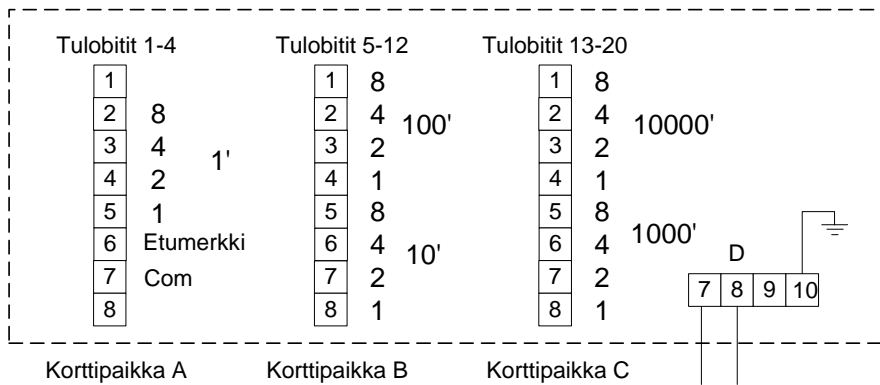
### Tyypimerkintä 1100F6-2081-BCD2-BCD2-230VAC

Kenttänäyttö 100 mm	┌───┐
Numeromäärä (5)	├───┤
Tuloviestikortti 2081	├───┤
2 BCD tuloa	├───┤
2 BCD tuloa	├───┤
230 VAC tai 24 VDC	├───┤

Perusnäytössä on 1 BCD-numero ja 4 bit Grey- ja Binääritulo, lisänumerot optiokorteilla. Esimerkki tyypissä 5 BCD-numeroa.

## Riviliitinkytkenät:

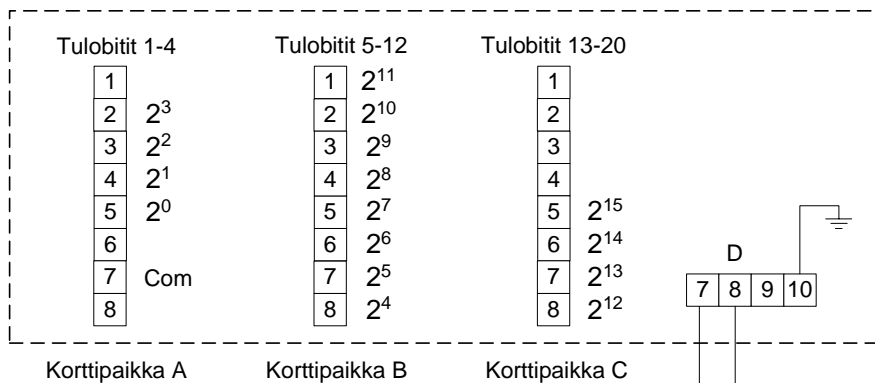
### Kytkenä BCD-koodille



Numero näytetään kytkettäessä +24 V kyseiseen liittimeen. Esim luku 123 saadaan kytkemällä 24 V liittimiin A5, A4, B7 ja B4.

Käyttöjännite  
230 VAC tai 24 VDC  
Ei napaisuutta

### Kytkenä Bin- ja Gray-koodille



Bitti on '1' kun jännite on 5-24V ja '0' kun jännite on 0V. Esim binääriluku 123 saadaan kytkemällä '1' liittimiin A5, A4, A2, B7, B6, B7 ja B8. Anturisyyttö 24 V, max 40mA, riviliittimet 1(+) ja 4 (-).

Käyttöjännite  
230 VAC tai 24 VDC  
Ei napaisuutta

## Mittakuvat:

Mitat ilmoitettu järjestyksessä:  
575F, 1000F, 1100F, 1800F

Läpiviennit: 2 x 13.5 holkkiviiviste

